

**ANEP – BID**

**Programa de Apoyo a la Educación Media y  
Técnica y a la Formación en Educación  
(PAEMFE – 2480/OC-UR)**

**Plan Operativo Anual – Año 2013**

Diciembre de 2012

## CONTENIDO

1. Resumen ejecutivo .....	3
2. Plan de ejecución .....	4
3. Proyecciones de solicitudes de desembolsos financiamiento BID .....	9
4. Plan de obras .....	9

## 1. Resumen ejecutivo

Este documento contiene la planificación de la ejecución de las acciones a desarrollar durante el año 2013 por el Programa PAEMFE (Programa de Apoyo a la Educación Media y Técnica y a la Formación en Educación). Se cumple así con la cláusula 6.02 del Contrato de Préstamo N° 2480/OC-UR con el BID, referida a los instrumentos de programación y supervisión de la ejecución del Programa.

El Artículo 678 de la Ley N° 18.719<sup>1</sup> autoriza a la ANEP a desarrollar el Programa correspondiente al préstamo del BID “Programa de Apoyo a la Educación Media y Técnica y a la Formación en Educación”. El Contrato de Préstamo BID N° 2480/OC-UR prevé su desarrollo en el lapso de 5 años y por un monto total de US\$ 114,5 millones (US\$ 66,5 millones contraparte local y US\$ 48 millones endeudamiento externo).

Cabe destacar que el objetivo general del Programa es contribuir a la política de acceso y retención en la educación media, y a la formación en educación. El Programa se organiza en cuatro componentes orientados a contribuir a los siguientes objetivos:

- i) Mejorar el desempeño docente a través del apoyo a la política de promoción y profesionalización de la formación en educación;
- ii) Mejorar la retención en la educación media;
- iii) Aumentar el acceso a la educación media;
- iv) Mejorar los procesos de gestión del sistema educativo.

En términos de ejecución, el Contrato de Préstamo establece que el Organismo Ejecutor es la ANEP, la cual tendrá la responsabilidad técnica del Programa; mientras que la responsabilidad operativa y administrativa corresponde a una Unidad Coordinadora (UCP) dependiente del CODICEN a través de su Presidente. Por otra parte, existen grupos de trabajo por línea de acción que integran a personal de la UCP y a personal del o de los Consejos que correspondan.

Un aspecto a resaltar es el hecho que el Programa está institucionalizado dentro de la ANEP. Ello implica que tanto su diseño general como los Planes Operativos surgen como resultado de los intercambios y acuerdos entre los distintos Consejos y que, para cada línea de acción, se instaló la práctica del trabajo conjunto con los equipos del o de los subsistemas que correspondan.

A los efectos de lograr un funcionamiento fluido, transparente y organizado, el Programa desarrolla las siguientes prácticas que prevé continuar:

- a) Revisión de los términos del Programa, planificación anual y quinquenal de éste con la participación de los representantes de todos los Consejos. Al respecto interesa destacar que las planificaciones anuales son elaboradas en coordinación con estos Consejos;
- b) Reuniones de coordinación y seguimiento semanales entre los representantes de cada una de las unidades de la UCP, además de coordinaciones y seguimientos a su interior;

<sup>1</sup> Ley de Presupuesto Quinquenal, publicada el 5 de enero de 2011.

## 2. Plan de ejecución

El Plan Operativo Anual del Programa correspondiente al año 2013 se presenta en los cuadros que se incluyen a continuación. Éstos contienen los presupuestos estimados para las diferentes acciones de cada componente y subcomponente del Programa por fuente de financiamiento. Además, incluye el estado de avance de cada acción, indicando si se trata de acciones que continúan o profundizan las realizadas desde el año 2011 o si son actividades que comenzarían en el marco del Programa a partir de 2013. Complementariamente, se señalan los montos estimados para el período restante de desarrollo del Programa (2014-2015), que surgen de la planificación quinquenal presentada en el Informe Inicial del Programa y de ajustes posteriores.

Cabe señalar que la planificación realizada responde al objetivo de ejecutar el 100% de la asignación presupuestal que dispone el Programa para el año 2013: \$U 188.419.200 de endeudamiento externo y \$U 261.039.100 de contraparte local. Pero además, prevé recursos adicionales que obtendría el Programa de otros Consejos de la ANEP correspondientes en general a acciones no previstas originalmente. Algunos de estos recursos ya fueron comprometidos (Residencias de Formación Docente en Salto y en Colonia).

El tipo de cambio utilizado a los efectos de estimar los recursos en dólares estadounidenses fue 20,00 \$U/US\$ (en la Ley de Presupuesto Quinquenal fue 19,627 \$U/US\$). Además, se resalta que aquellas adquisiciones que se informan como financiadas en su totalidad con endeudamiento, no incluyen los montos correspondientes al Impuesto al Valor Agregado (IVA) a pagar con certificados de crédito de la Dirección General de Impositiva (DGI), debido a que de acuerdo a la regulación nacional estos pagos no utilizan crédito presupuestal del Programa.<sup>2</sup>

Corresponde realizar algunas apreciaciones respecto a la planificación de actividades para el año 2013 incluida en el Plan Operativo Anual que se presenta a continuación y la prevista originalmente en el Informe Inicial del Programa para dicho año:

- Durante el año 2013 continuarán funcionando las 7 Unidades Regionales de Educación Permanente (UREP's) conformadas a partir del año 2012. (Componente 1.2.2)
- El CFE solicitó incluir en el marco del Programa dos obras adicionales a las del Contrato de Préstamo: las residencias estudiantiles de Salto y de Colonia. Ambas están siendo ejecutadas con fondos adicionales al Programa, para lo cual el CFE realizó en 2012 la trasposición de fondos correspondiente a los avances de obra 2012, y se comprometió a trasponer el saldo en el ejercicio 2013. (Componente 1.3.1)
- Las acciones incluidas en el marco del Programa, relacionadas a proyectos que promueven encuentros de estudiantes y participación juvenil, fueron redimensionadas en 2012 de acuerdo a la solicitud de las autoridades del CES. Es de recordar que la experiencia "Liceos Abiertos" pasó a ser financiada a través del proyecto "Tránsito Educativo" de la ANEP. (Componente 2.2)
- Las obras correspondientes al liceo n° 17 de Montevideo y a la Escuela Técnica de Piedras Blancas registraron en el año 2012 avances menores a los previstos en los cronogramas de

<sup>2</sup> El Programa tiene la autorización de la Dirección General de Impositiva para la emisión de certificados de créditos nominativos, correspondientes al reintegro del IVA. En los estados financieros del Programa los montos vinculados a estos certificados de crédito aparecerán como parte de la contraparte local.

- obras presentados por la empresa, por lo cual se incrementó la programación 2013 referida a sus montos de ejecución. (Componente 3.1.1)
- El plan de obras redefinido por el CODICEN para la Rendición de Cuentas 2012 incluyó algunos ajustes al plan contenido en el Informe Inicial del Programa: incorporó las obras de los Liceos N° 1 de Durazno y N° 1 de Paso de los Toros. (Componente 3.1.1)
  - La obra de la Escuela Agraria de Rivera fue dividida en dos obras para responder a la demanda de adelanto realizada por el CETP en 2011. Al respecto la obra inicialmente prevista estaba diseñada para ejecutarse en una única etapa. El Programa inició y finalizó en el año 2012 la etapa correspondiente al núcleo central de dicha Escuela Agraria, financiada por una trasposición de fondos del CODICEN. La etapa correspondiente a los espacios académicos fue postergada, siendo priorizadas por el Consejo, las obras de las Escuelas Técnicas de Pando y de Colón. (Componente 3.1.2)
  - Los avances que pueden realizarse en términos de diseños de obras de infraestructura edilicia dependen de la modalidad que se desarrolle para la contratación de asesores en infraestructura (ingenieros sanitarios, eléctricos, civiles, agrimensores, entre otros). (Componentes 1.3.1., 3.1.1 y 3.1.2)

	US\$ año 2013		% BID		% Local		US\$ 2014-2015		US\$ BID		US\$ Local		Estado de avance	Identificador SEPA	Referente de la actividad
<b>Programa de Apoyo a la Educación Me</b>															
	25.086.282	9.131.224	15.955.058	18.891.974	18.891.974	26.668.408	45.560.383	18.891.974	18.891.974	26.668.408					
<b>1. Fortalecimiento de la formación en</b>															
	5.649.001	1.476.138	4.172.864	6.347.961	4.540.468	1.807.493	6.347.961	4.540.468	4.540.468	1.807.493					
<b>1.1. Formación inicial: mejora en la permanencia</b>															
	272.550	190.271	82.279	701.654	251.218	450.436	701.654	251.218	251.218	450.436					
<b>1.1.1. Apoyo a la titulación de docentes</b>															
Estudio no culminación de carreras	13.500	0%	100%	701.654	251.218	450.436	0	0	0	0					A Perí y E.Morales
Profesorado Semipresencial	135.550	82%	18%	332.877	139.769	193.108	0	0	0	0					A.Durquet y E.Morales
Modalidades de apoyo a través de becas a estudiantes	66.000	82%	18%	268.777	111.449	157.328	0	0	0	0					E.Morales
Docente itinerante y tutorías	50.000	50%	50%	100.000	0	100.000	0	0	0	100.000					E.Morales
<b>1.1.2. Flexibilización del Plan de Estudios</b>															
Evaluación del Plan de Estudios y diseño de propuestas	7.500	0%	100%	0	0	0	0	0	0	0					E.Morales
<b>1.2. Apoyo al desarrollo profesional permanent</b>															
	1.524.692	290.821	1.233.871	1.629.144	631.774	997.370	1.629.144	631.774	631.774	997.370					
<b>1.2.1. Formación de docentes en servicio</b>															
Instancias con docentes, directores e inspectores en diferentes temáticas	302.083	96%	4%	659.807	522.879	136.628	0	0	0	0					J.Trinetto, R.Ferari y E.Morales
Promoción de eventos académicos, extensión e investigación	10.000	0%	100%	20.000	0	20.000	0	0	0	20.000					E.Morales
Apoyo a experiencia de 78989 rurales	398.316	0%	100%	779.636	108.894	670.742	0	0	0	0					M.Figuerola
<b>1.2.2. Unidades regionales de educación permanente para la e</b>															
Equipo de trabajo, reuniones y evaluación	814.293	0%	100%	170.000	0	170.000	0	0	0	170.000					M.Lubal
	3.851.760	995.046	2.856.714	4.017.164	3.657.477	359.687	4.017.164	3.657.477	3.657.477	359.687					
<b>1.3. Apoyo a la institucionalidad del IUDE</b>															
<b>1.3.1. Ampliación y adecuación de centros de formación en ed</b>															
	3.693.253	995.046	2.698.207	958.253	669.680	288.573	958.253	669.680	669.680	288.573					
<b>OBRAS</b>															
IFD Maldonado	889.444	100%	0%	641.112	641.112	0	0	0	0	0					E.Morales
CRPP del Sureste - Colonia	75.562	0%	100%	154.816	154.816	0	0	0	0	0					E.Morales
Residencia estudiantil de Salto (financiamiento CFE)	1.489.175	0%	100%	0	0	0	0	0	0	0					E.Morales
Residencia estudiantil de Colonia (financiamiento CFE)	917.761	0%	100%	0	0	0	0	0	0	0					E.Morales
Reparaciones depósito Programa	17.225	0%	100%	0	0	0	0	0	0	0					E.Morales
IFD Treinta y Tres	0	0	0	255.310	255.310	0	0	0	0	0					E.Morales
IFD de Salto	0	0	0	87.660	87.660	0	0	0	0	0					E.Morales
CRPP del Este	0	0	0	143.324	143.324	0	0	0	0	0					E.Morales
DISEÑO Y ASESORES DE OBRA	184.697	7.743	176.955	301.675	13.101	288.573	301.675	13.101	288.573	0					PAEMFE
Diseño, metraje y presupuesto, asesores y supervisión de obras	119.388	97.859	21.529	15.467	15.467	0	15.467	15.467	0	0					PAEMFE
EQUIPAMIENTO MOBILIARIO	119.388	82%	18%	15.467	15.467	0	15.467	15.467	0	0					PAEMFE
LPN 10712, 11712, 12712 y LPN 04/12															
<b>1.3.2. Construcción del IUDE</b>															
	0	0	0	2.828.910	2.802.497	26.414	2.828.910	2.802.497	26.414	26.414					E.Morales
IUDE	0	0	0	2.828.910	2.802.497	26.414	2.828.910	2.802.497	26.414	26.414					E.Morales
<b>1.3.3. Proyectos de inversión descentralizada de centros de fo</b>															
	0	0	0	165.000	135.300	29.700	165.000	135.300	29.700	29.700					
Partidas según centros 2010	0	0	0	165.000	135.300	29.700	165.000	135.300	29.700	29.700					
<b>1.3.4. Sistemas de gestión y digitalización de la información</b>															
Sistema de gestión y digitalización de la información	151.007	0	151.007	50.000	50.000	0	50.000	50.000	0	0					E.Morales
Sistema SECU en 78989 rurales (*)	133.007	0%	100%	50.000	50.000	0	50.000	50.000	0	0					M.Figuerola
	18.000	0%	100%	0	0	0	0	0	0	0					
<b>1.3.5. Apoyo a la integración de carreras y Planes en el marco</b>															
Diseño del IUDE, integración carrera de educador social	7.500	0%	100%	15.000	0	15.000	15.000	0	0	15.000					E.Morales

	US\$ año 2013		% BID		US\$ 2014-2015		US\$ BID		US\$ Local		US\$ Local		Estado de avance	Identificador SEPA	Referente de la actividad
<b>2. Apoyo a la mejora del desempeño d</b>	1.562.571	0	1.562.571	0	2.459.500	0	2.459.500	0	2.459.500	0	2.459.500	0			
<b>2.1. Fortalecimiento de la Educación Técnico Pr</b>	187.190	0	187.190	0	185.500	0	185.500	0	185.500	0	185.500	0			
<b>2.1.1. Desarrollo del Programa "Rumbo"</b>	63.167	0	63.167	0%	16.000	0	16.000	0	16.000	0	16.000	0			
Formación de docentes, elaboración de materiales, plataformas, evaluac	63.167	0%	63.167	0%	16.000	0	16.000	0	16.000	0	16.000	0	Continuidad. A iniciar en dic-2012.	19-26CVI	M.Libal
<b>2.1.2. Observatorio "Transición de la escuela al trabajo"</b>	124.023	0	124.023	0%	169.500	0	169.500	0	169.500	0	169.500	0			
Diseño, equipo de trabajo, plataforma y publicación	124.023	0%	124.023	0%	169.500	0	169.500	0	169.500	0	169.500	0	Continuidad. A iniciar en dic-2012.	20-30CVI // 135-CP-49/2011	M.Libal
<b>2.2. Apoyo a los Proyectos "Liceos abiertos" e "</b>	1.375.381	0	1.375.381	0	2.274.000	0	2.274.000	0	2.274.000	0	2.274.000	0			
Diseño de articulación entre Educación general y técnica	27.000	0%	27.000	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	A iniciar en 1er trim. 2013.	--	M.Libal
Apoyo a encuentros y proyectos de participación juvenil	893.996	0%	893.996	0%	1.398.000	0	1.398.000	0	1.398.000	0	1.398.000	0	Continuidad desde 2011. A iniciar en dic-2012.	68-860	J.Tinetto - A.Perl
Proyecto interfase (experiencia de CB a BD)	454.385	0%	454.385	0%	876.000	0	876.000	0	876.000	0	876.000	0	Continuidad desde 2011. A iniciar en dic-2012.	22-30CVI/PM-5	J.Tinetto - A.Perl
<b>3. Mejora de la infraestructura educati</b>	13.858.798	7.605.086	6.253.712	28.336.370	13.632.171	14.704.199									
<b>3.1. Construcción y equipamiento de centros ed</b>	13.783.798	7.605.086	6.178.712	25.655.001	13.468.236	12.186.765									
<b>3.1.1. Construcción y equipamiento de centros educativos de l</b>	8.819.722	3.371.973	5.447.748	18.539.267	8.889.759	9.649.508									
<b>OBRAS</b>	8.002.401	3.371.973	4.630.427	16.625.275	8.121.832	8.503.442									
Liceo N°7 Rivera (construcción)	98.319	100%	98.319	0	0	0	En ejecución.	61-LPI-O-4-010	J.Tinetto						
Liceo N°7 Paysandú (sustitución)	2.903.673	0%	100%	816.795	0	816.795	En trámite licitatorio.	60-LPI-CP-2/12	J.Tinetto						
Liceo N°17 Montevideo (sustitución)	1.303.075	0%	100%	0	0	0	En ejecución.	63-LPI-CP-16/10	J.Tinetto						
Liceo N°54 Montevideo (sustitución)	920.769	0%	100%	0	0	0	En ejecución.	53-LPI-O-4/011	J.Tinetto						
Liceo Colonia Miguelete (construcción)	279.842	0%	100%	0	0	0	En ejecución.	50-LPI-O-8/011	J.Tinetto						
Liceo N°7 Montevideo	1.970.580	100%	0%	883.878	0	883.878	En ejecución.	59-LPI-CP-03/12	J.Tinetto						
Liceo N° 1 de Durazno	422.794	0%	100%	1.991.851	0	1.991.851	A licitar en 1er trim. 2013.	--	J.Tinetto						
Reparaciones depósito Programa	103.349	0%	100%	0	0	0	En trámite licitatorio.	198-LPI-CP-14/12	--						
Liceo San Jacinto	0	0	0	3.297.893	0	3.297.893	--	--	--						
Liceo Juaniacó	0	0	0	2.657.803	0	2.657.803	--	--	--						
Liceo N° 1 de Paso de los Tonos	0	0	0	2.725.000	0	2.725.000	--	--	--						
Obras a definir según cambio de Plan de obras	0	0	0	4.252.054	1.215.061	3.036.994	Plan de obras de ANEP en redefinición.	--	W.Netto						
<b>DISEÑO Y ASESORES DE OBRA</b>	438.843	0	438.843	944.165	255.580	688.585	Continuidad desde 2011. Inicio en dic-2012.	--	PAEMFE						
Diseño, metraje y presupuesto, asesores y supervisión de obras	438.843	0%	100%	944.165	255.580	688.585									
<b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO</b>	347.553	0	347.553	930.914	473.434	457.480									
LPI N°1/12, 11/12, 12/12, LPI 04/12	347.553	82%	18%	930.914	473.434	457.480	En trámite licitatorio.	194-LPI-B // 195-LPI-B // 196-LPI-B // 197-LPI-B	PAEMFE						
<b>INFRAESTRUCTURA TIC'S</b>	25.000	0	25.000	28.913	28.913	0									
Equipamiento TIC's	25.000	0%	100%	28.913	28.913	0	A iniciar en 1er trim. 2013.	--	PAEMFE						
<b>MATERIAL DIDÁCTICO</b>	5.925	0	5.925	10.000	10.000	0									
CP 49/12	5.925	82%	18%	10.000	10.000	0	En trámite licitatorio.	187-CP-49/2012	PAEMFE						
<b>3.1.2. Construcción y equipamiento de centros educativos de l</b>	4.964.076	4.233.113	730.963	7.115.734	4.578.477	2.537.257									
<b>OBRAS</b>	4.327.817	4.021.084	306.733	6.421.292	4.578.477	1.842.815									
Esc. Agraria Los Arroyales	43.655	0%	100%	0	0	0	En ejecución.	82-LPI-O-02/10	E.Davyt						
Esc. Técnica de Rivera	527.984	100%	0%	0	0	0	En ejecución.	64-LPI-O-3/10	E.Davyt						
Esc. Montevideo Piedras Blancas	2.010.781	100%	0%	0	0	0	En ejecución.	57-LPI-O-2-011	E.Davyt						
Esc. Técnica de Pando	1.482.319	100%	0%	1.762.406	1.762.406	0	En ejecución.	182-LPI-CP-3/12	E.Davyt						
Reparaciones depósito Programa	51.675	0%	100%	0	0	0	En trámite licitatorio.	--	PAEMFE						
Ampl Esc. Técn. Colón	211.403	0%	100%	1.842.815	0	1.842.815	A licitar en 1er trim. 2013.	--	E.Davyt						
Esc. Agraria Tacuarembó	0	100%	0%	2.816.072	2.816.072	0	A diseñar en el 2º sem. 2013.	--	E.Davyt						
<b>DISEÑO Y ASESORES DE OBRA</b>	360.172	38.219	321.953	476.805	0	476.805									
Diseño, metraje y presupuesto, asesores y supervisión de obras	360.172	11%	89%	476.805	0	476.805	Continuidad desde 2011. Inicio en dic-2012.	--	PAEMFE						
<b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO</b>	248.625	171.791	76.834	217.637	0	217.637									
LPI N°1/12, 11/12, 12/12, LPI 04/12, CP 48/12	248.625	69%	31%	217.637	0	217.637	En trámite licitatorio.	194-LPI-B // 195-LPI-B // 196-LPI-B // 197-LPI-B	PAEMFE						
<b>INFRAESTRUCTURA TIC'S</b>	25.000	0	25.000	0	0	0									
Equipamiento TIC's	25.000	0%	100%	0	0	0	A iniciar en 1er trim. 2013.	--	PAEMFE						
<b>MATERIAL DIDÁCTICO</b>	2.462	2.018	444	0	0	0									
CP 49/12	2.462	82%	18%	0	0	0	En trámite licitatorio.	187-CP-49/2012	PAEMFE						

	US\$ año 2013		% BID		% Local		US\$ 2014-2015		US\$ BID		US\$ Local		Estado de avance	Identificador SEPA	Referente de la actividad
<b>3.2. Fortalecimiento de las estrategias de desce</b>	0	0	0	0	0	0	2.517.434	0	2.517.434	0	2.517.434	0			
Partidas financieras a los centros del CES	0						1.898.375	0	1.898.375	0	1.898.375	0	--	--	--
Partidas financieras a los centros de 7°, 8° y 9° rurales	0						0	0	0	0	0	0	--	--	--
Partidas financieras a los centros del CETP	0						619.060	0	619.060	0	619.060	0	--	--	--
<b>3.3. Fortalecimiento de las estrategias de enseñ</b>	75.000	0	0%	0%	75.000	100%	163.934	163.934	0	163.934	163.934	0	A iniciar en 2º trim. 2013.		PAEMFE
Equipamiento para instalación de aulas de informática	75.000	0	0%	0%	75.000	100%	163.934	163.934	0	163.934	163.934	0			
<b>4. Apoyo a la implementación de la po</b>	2.451.572	50.000	2.401.572	50.000	2.401.572	50.000	4.894.105	719.335	4.174.770						
<b>4.1. Apoyo a la gestión de la ANEP</b>	2.189.710	0	2.189.710	0	2.189.710	0	3.642.438	18.000	3.624.438						
<b>4.1.1. Apoyo a la gestión de recursos humanos</b>	1.600.719	0	1.600.719	0	1.600.719	0	3.273.398	0	3.273.398						
Sistema de liquidación de sueldos	292.207	0%	100%	0%	292.207	100%	100.000	0	100.000	0	100.000	0	Continuidad desde 2011. A iniciar en 1er trim. 2013.		E.Morales y E.Davyt
Sistema RRHH	206.434	0%	100%	0%	206.434	100%	186.000	0	186.000	0	186.000	0	Continuidad. A iniciar en 1er trim. 2013.		E.Davyt
RRHH para implementación de mejoras en CES	512.756	0%	100%	0%	512.756	100%	945.791	0	945.791	0	945.791	0	Continuidad desde 2011. Inicio en dic-2012.		J.Tineto
RRHH para implementación de mejoras en CETP	119.627	0%	100%	0%	119.627	100%	264.394	0	264.394	0	264.394	0	Continuidad desde 2011 inicio en dic-2012.		E.Davyt
RRHH para implementación de mejoras en CFE	101.550	0%	100%	0%	101.550	100%	161.264	0	161.264	0	161.264	0	Continuidad desde 2011 inicio en dic-2012.		E.Morales
RRHH para implementación de mejoras en CODICEN	312.168	0%	100%	0%	312.168	100%	372.129	0	372.129	0	372.129	0	Continuidad desde 2011 inicio en dic-2012.		W.Netto
RRHH para implementación de mejoras en Sistemas TI	55.978	0%	100%	0%	55.978	100%	1.243.820	0	1.243.820	0	1.243.820	0	Continuidad desde 2011 inicio en dic-2012.		W.Netto
<b>4.1.2. Apoyo a la modernización de procesos</b>	365.680	0	365.680	0	365.680	0	213.000	0	213.000						
Plan estratégico TI	27.324	0%	100%	0%	27.324	100%	0	0	0	0	0	0	Continuidad desde 2012. Culmina en 1er trim. 2013.	104-secc-cr-s1/2011	W.Netto
Sistema de gestión de expedientes	238.356	0%	100%	0%	238.356	100%	183.000	0	183.000	0	183.000	0	Continuidad desde 2012. A iniciar en 1er sem. 2013.		W.Netto
Materiales y gastos de instalación de aulas	100.000	0%	100%	0%	100.000	100%	30.000	0	30.000	0	30.000	0	Continuidad desde 2011. Inicio en dic-2012.		PAEMFE
<b>4.1.3. Apoyo a la gestión de recursos físicos</b>	188.241	0	188.241	0	188.241	0	68.000	18.000	50.000						
Sistema de gestión de inventarios	112.727	0%	100%	0%	112.727	100%	68.000	18.000	50.000	0	50.000	0	Continuidad. A iniciar en 1er sem. 2013.		W.Netto
Sistema de relevamiento edificio	75.514	0%	100%	0%	75.514	100%	0	0	0	0	0	0	Continuidad. A iniciar en 1er trim. 2013.		W.Netto
<b>4.1.4. Apoyo a las actividades de investigación y estudios</b>	35.070	0	35.070	0	35.070	0	88.041	0	88.041						
Estudios e investigaciones	35.070	0%	100%	0%	35.070	100%	88.041	0	88.041	0	88.041	0	Continuidad. Inicio en dic-2012.		A.Peri
<b>4.2. Evaluación y monitoreo</b>	261.862	50.000	211.862	50.000	211.862	50.000	1.251.667	701.335	550.332						
Evaluaciones e investigaciones específicas	122.500	0%	100%	0%	122.500	100%	1.081.140	701.335	379.805	0	379.805	0	A iniciar en 1er trim. 2013.		A.Peri
Evaluación de Medio Término	50.000	100%	0%	100%	50.000	0%	0	0	0	0	0	0	A iniciar en 2º sem. 2013.		W.Netto y A.Peri
Monitoreo y seguimiento continuo del programa	89.362	0%	100%	0%	89.362	100%	170.527	0	170.527	0	170.527	0	Continuidad desde 2011. Inicio en dic-2012.		PAEMFE
<b>5. Unidad de administración del Progr</b>	1.564.340	0	1.564.340	0	1.564.340	0	3.572.447	0	3.572.447						
Gastos de funcionamiento de la Unidad	338.980	0%	100%	0%	338.980	100%	822.703	0	822.703	0	822.703	0	Continuidad desde 2011. A iniciar en 1er trim. 2013.		PAEMFE
Recursos humanos de la Unidad	1.225.360	0%	100%	0%	1.225.360	100%	2.699.744	0	2.699.744	0	2.699.744	0	Continuidad desde 2011. Inicio en dic-2012.		PAEMFE

### 3. Proyecciones de solicitudes de desembolsos financiamiento BID

A continuación se presentan las proyecciones de desembolsos de fondos a solicitar al BID, de acuerdo al Plan Operativo Anual 2013.

2012 al 31/12	2013					2014	2015	Total
	1 <sup>er</sup> trim.	2 <sup>o</sup> trim.	3 <sup>er</sup> trim.	4 <sup>o</sup> trim.	Total			
21.113	--	4.000	--	3.500	7.500	9.600	9.787	48.000

La ejecución prevista para el ejercicio 2013 correspondiente a fondos de endeudamiento externo es \$U 188.419.200, de acuerdo al crédito asignado en la Ley de Presupuesto Quinquenal.

### 4. Plan de obras

El Plan de obras del Programa, programado y acordado con las autoridades de los Consejos de la ANEP, se presenta a continuación reflejando los avances estimados para cada obra. En primer lugar, se incluye la programación financiera mensual de las obras a ejecutar en 2013. Seguidamente se presenta el plan de diseño y ejecución de las obras definidas a la fecha para el resto del quinquenio.

**Programación estimada para el año 2013 de obras por fuente de financiamiento - Programa PAEMFE**

Objeto	Total 2013	ene-13	feb-13	mar-13	abr-13	may-13	jun-13	jul-13	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13
<b>1. Obras del Programa PAEMFE</b>	<b>292.907.620</b>	0	28.008.134	27.594.499	23.697.826	21.108.318	18.536.402	20.902.072	26.138.060	32.355.693	34.520.079	34.741.016	25.305.522
<b>1.1. Obras con financiamiento BID</b>	<b>186.884.669</b>	0	16.883.444	17.111.422	16.858.031	15.509.323	13.865.288	15.218.012	18.800.428	23.017.828	20.289.622	17.656.554	11.674.717
Constr. Liceo N°7 Rivera	1.966.387		1.966.387										
Sustit. Liceo N°17 Mvdeo.	33.893.170		3.861.001	4.884.913	4.620.596	3.567.975	3.122.030	2.912.311	2.645.514	2.296.119	2.582.413	3.400.296	
Sustit. Liceo N°7 Mvdeo.	43.699.157		3.552.092	3.590.226	2.616.667	2.818.472	3.137.827	3.979.700	5.406.101	7.330.353	6.132.844	3.076.735	2.058.140
Ampl y adec. Esc. Técn. Rivera	10.559.679		3.023.073	2.696.022	2.748.001	2.092.583							
Ampl y rec. Esc. Técn. Piedras Blancas	40.215.624		4.480.891	4.947.611	4.609.330	4.614.913	6.110.890	3.975.810	3.110.905	3.439.667	2.456.872	2.463.345	5.390
Ampl y adec. Esc. Técn. Pando	36.728.268			992.650	2.263.437	692.720	741.880	1.357.744	3.019.355	4.779.619	5.809.112	7.460.564	9.611.187
Ampl y adec. IFD Maldonado	19.822.385					1.772.660	752.661	2.992.446	4.618.553	5.172.069	3.308.381	1.255.615	
<b>1.2. Obras con financiamiento Local</b>	<b>106.022.951</b>	0	11.124.690	10.483.077	6.839.795	5.598.994	4.671.113	5.684.060	7.337.632	9.337.865	14.230.457	17.084.461	13.630.806
Constr. Liceo Colonia Miguelete	5.596.846		3.179.554	1.543.515	873.777								
Constr. Liceo N°7 Paysandú	62.710.593			2.261.476	3.885.677	3.602.811	3.393.382	4.216.125	6.150.629	8.628.390	10.487.763	11.361.628	8.722.712
Sustit. Liceo N°54 Mvdeo.	18.415.375		7.072.029	6.678.086	2.080.341	1.996.183	588.736						
Adec. Liceo N°1 Durazno	8.455.881										3.452.967	1.889.715	3.113.199
Ampl y adec. Esc. Técn. Arrayanes	873.107		873.107										
Ampl. Esc. Técn. Colón	5.014.930												
Adec. CERP de Colonia	1.511.245							262.195	153.511	192.729	289.727	307.501	305.582
Reparaciones depósito Programa	3.444.974						688.995	1.205.741	1.033.492	516.746			
<b>2. Obras con recursos de trasposiciones</b>	<b>52.267.342</b>		4.714.550	4.394.329	3.235.929	3.912.851	5.192.957	6.477.677	8.002.368	7.706.605	5.575.361	3.054.715	0
CFE - Residencia Estudiantil - Salto	31.847.819		1.895.685	1.497.012	1.969.288	2.291.751	3.313.124	4.057.225	5.099.857	5.362.462	4.366.154	1.995.260	
CFE - Residencia Estudiantil - Colonia	20.419.524		2.818.865	2.897.317	1.266.641	1.621.100	1.879.833	2.420.452	2.902.510	2.344.143	1.209.207	1.059.455	

Nota: la programación financiera presentada considera que los certificados de avance de obra correspondientes al mes de diciembre se financian con crédito presupuestal del año 2014, por el plazo dispuesto en los pliegos de condiciones (60 días).

Plan de diseño y ejecución de obras 2013-2015 - Programa PAEMFE																			
Obras	Financiamiento	Año 2013					Año 2014					Año 2015							
		ene	mar	may	jul	set	nov	ene	mar	may	jul	set	nov	ene	mar	may	jul	set	nov
Esc. Agraria Los Arrayanes	PAEMFE	ej.																	
Liceo Nº 7 de Rivera	PAEMFE	ej.																	
Liceo de Colonia Miguelete	PAEMFE	ej.																	
Esc. Técnica de Rivera	PAEMFE	ejec.																	
Liceo Nº 54 de Montevideo	PAEMFE	ejec.																	
Liceo Nº 17 de Montevideo	PAEMFE	ejecución																	
Esc. Técnica de Piedras Blancas	PAEMFE	ejecución																	
Residencia estudiantil de Colonia	PAEMFE	ejecución																	
Residencia estudiantil de Salto	PAEMFE	ejecución																	
Liceo Nº 7 de Paysandú	PAEMFE	ejecución																	
Liceo Nº 7 de Montevideo	PAEMFE	ejecución																	
Esc. Técnica de Pando	PAEMFE	ejecución																	
IFD de Maldonado	PAEMFE				ejecución														
CERP del Suroeste (Colonia)	PAEMFE				ejecución														
Liceo Nº 1 de Durazno	PAEMFE					ejecución													
Esc. Técnica de Colón	PAEMFE	diseño				ejecución													
IUDE	PAEMFE	diseño						ejecución											
Liceo de San Jacinto	PAEMFE							ejecución											
Esc. Agraria de Tacuarembó	PAEMFE			diseño				ejecución											
Liceo de Juanicó	PAEMFE	diseño						ejecución											
Liceo Nº 1 de Paso de los Toros	PAEMFE							ejecución											
IFD de Treinta y Tres	PAEMFE				diseño												ejecución		
CERP del Este (Maldonado)	PAEMFE	diseño		ejec.	diseño												ejecución		
IFD de Salto	PAEMFE							diseño									ejecución		
Liceo Nº 43 de Montevideo	--	diseño																	
Esc. Técnica de Barrio Lavalleja	--	diseño																	
Esc. Técnica de Turismo Atlántida	--	diseño																	
Esc. Agraria Los Arrayanes - Ampliación	--	diseño																	
Polo Tecnológico de Cerro Pelado	--	diseño																	
Esc. Técnica de Fraile Muerto	--	diseño																	



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA  
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

Montevideo, 27 de diciembre de 2012.

Acta Ext. N°42  
RES N° 33  
Exp. 1-7322/12  
dbh

**VISTO:** El Plan Operativo Anual elevado por el Programa PAEMFE para el año 2013, en cumplimiento de lo dispuesto en la Cláusula 6.02 del Contrato de Préstamo.

**CONSIDERANDO:** Que el mismo se ajusta a los lineamientos establecidos por esta Administración en lo relativo a la realización de acciones en el marco de los objetivos oportunamente fijados.

**ATENTO:** A lo expuesto;

**EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA, Resuelve:**

Aprobar el Plan Operativo Anual 2013 del Programa PAEMFE (Programa de Apoyo a la Educación Media, Técnica y a la Formación en Educación), el cual se adjunta y forma parte de esta resolución.

Comuníquese a los Consejos de Educación Secundaria, Técnico Profesional y de Formación en Educación. Cumplido vuelva al Programa PAEMFE a todos sus efectos.

Dra. Gabriela Almirati Sorbene  
SECRETARIA GENERAL  
CO.DI.CEN.

Prof. Néstor Pereira  
Presidente a.i.  
CODICEN

